

العنوان: مقياس توكيد الذات

المصدر: التربية ( جامعة الأزهر ) - مصر

المؤلف غريب، غريب عبدالفتاح

الرئيسي:

المجلد/العدد: ع 6

محكمة: نعم

التاريخ الميلادي: 1986

الشهر: أكتوبر / محرم

الصفحات: 182 - 172

رقم MD: 305285

نوع المحتوى: بحوث ومقالات

قواعد المعلومات: EduSearch

مواضيع: السلوك التوكيدي، الصحة النفسية، العلاج

النفسي، الاستجابات التوكيدية، سارتر، كتاب العلاج بالتشريط المنعكس، المرضى النفسيين، المعلاء الله المناطقة المرضى النفسيين،

المقاييس والمعايير، علم النفس

رابط: http://search.mandumah.com/Record/30528

5

© 2016 دار المنظومة. جميع الحقوق محفوظة.

هذه المادة متاحة بناء على الإتفاق الموقّع مع أصحاب حقوق النشر، علما أن جميع حقوق النشر محفوظة. يمكنك تحميل أو طباعة هذه المادة للاستخدام الشخصي فقط، ويمنع النسخ أو التحويل أو النشر عبر أي وسيلة (مثل مواقع الانترنت أو البريد الالكتروني) دون تصريح خطي من أصحاب حقوق النشر أو دار المنظومة.

#### مقياس توكيد الذات

الدكتور/ غريب عبد الفتاح غريب كلية التربية - جامعة الازهر

#### مقدمة :-

ازداد اهتمام العاملين في مجال الصحة النفسية والعلاج النفسي بمفهوم الاستجابات التوكيدية Assertive responses منذ ظهور كتاب سالتر Salter الاستجابات التوكيدية Conditioned reflex Therapy (۱٦). وعلى العلاج بالتشريط المنعكس (۱۳ وعلى الدات Self-assertion (۱۲) وعلى الرغم من أن سالتر لم يستخدم مفهوم توكيد الذات Self-assertion الا انه اعتبر رائد البحث في الموضوع (۱ ص ۲۲) و (۱۲ ص ۱۲) و (۱۳ ص ۱۹) و (۱۹ ص ۱۹) و (۱۹ ص ۱۹) و (۱۹ ص ۱۹) و (۱۹ ص ۱۹)

ويعتقد (سالتر) ان دراسة النشاط العصبي للإنسان لابد وأن تكون عن طريق دراسة الكف Inhibition والاستثارة Excitation ، وأن الاستثارة والتعبير عن الانفعالات هما عمليتان متوازيتان . كما اعتقد أن الاستثارة هي القانون الأساسي للحياة ، ، بينما ينشأ العصاب كنتيجة لعملية كف الدفعات الطبيعية (١٦ ص ٣٤) .

ووافق (سالتر) فيما بعد على أن مفهوم التوكيد Assertionيحمل نفس المعنى لمفهوم الاستثارة Excitation أو الحرية الانفعالية Emotional freedom (1 ص ٦٢).

ولقد كان (وولب Wolpe) هو أول من اقترح مفهوم التوكيد Assertiveness بدلا من مفهوم الاستثارة Excitation (۱۱ ص ۱۱)، وأوضح (وولب) أن سبب تفضيله مفهوم التوكيد هو أنه يعتبر أكثر تحديدا، وذلك لأن الاستثارة غالبا ما تكون متضمنة لانفعال القلق.. والذي تهدف الاستجابة التوكيدية في الأصل إلى كفه . (۱۸ ص ۱۱٤). كما أوضح (وولب) أن الاستجابة التوكيدية تمثل إحدى استجابات ثلاث

مجلة التربية كلية التربية – جامعة الأزهر العدد ( السادس ) السنة (١٩٨٦) ص ص ص ١٧٢ – ١٨٢

تستخدم لمقاومة القلق في مواقف الحياة المختلفة والنوع الثاني من الاستجابات هي الاستجابات الجنسية ، والنوع الثالث هو استجابات الاسترخاء . (المرجع السابق) .

ويذهب (وولب) إلى أن الاستجابات التوكيدية تستخدم ضد نوبات القلق الناتجة من علاقات وتعاملات الفرد المباشرة مع الآخرين . أن ظهور القلق لدى الفرد في مثل هذه الحالات يكف من تعبيره عن الانفعالات المناسبة ، كما يكف ايضا من سلوكه التكيفي . ولا يتوقف الامر عند هذا الحد ، فإن مثل هذا الشخص يقع فريسة لاستغلال الآخرين ، مما يضعه في صراع داخلي مستمر ، يمنعه من أن يعيش في سلام .. ويرى (وولب ولازاروس) (٢٠ ص ٣٩) انه في حالات عديدة فإن الشحنات المكبوئة والملحة باستمرار داخل الشخص يمكن أن تحدث اعراضا جسمية ، بل ربما تحدث تغيرات مرضية في أعضاء الجسم المهيئة لذلك ، مثل : الالتهابات الجلدية ، الربو ، الصداع ، القرحة ، وارتفاع ضغط الدم . كما يشير (وولب) (١٩ ص ٨١) – بالإضافة إلى ذلك – إلى أن استجابات يشير (وولب) (١٩ ص ٨١) – بالإضافة إلى ذلك – إلى أن استجابات والرغبات الحميمة للشخص الى مسالك غير تكيفية ، فربما يحول الخوف المستثار في مواقف التعامل مع أعضاء الجنس الآخر .. الفرد .. الى أنواع من العلاقات الجنسية الشاذة .

### مفهوم توكيد الذات :-

يبدو أن مفهوم توكيد الذات كان مقصورا على قدرة الفرد على التعبير عن المعارضة بالغضب والاستياء والامتعاض تجاه شخص آخر أو موقف ما من مواقف العلاقات الاجتماعية ، إلا أن هذا المفهوم قد أتسع فيما بعد ليشمل كل التعبيرات المقبولة اجتماعيا للإفصاح عن الحقوق والمشاعر الشخصية . ومن امثلة ذلك : الرفض المؤدب لطلب غير معقول ٢ التعبير عن الضيق والسخط والاشمئزاز ، التعبير الصادق عن الاستحسان ، الاعجاب ، التقدير ، والإحترام ، كذلك الصياح تعبيرا عن البهجة .. كل هذه تعد امثلة للسلوك التوكيدى (٢٠ ص ٣٩) وبذلك ، فلقد أصبح معنى السلوك التوكيدى « التعبير الملائم بأى انفعال ما عدا القلق

## تجاه شخص آخر (ص ۱۹ ص ۸۱).

ولقد اقترح (جولد ستاين Goldstein ) (٢ ص ٢٥١) تعريف السلوك التوكيدى بانه « التعبير الملائم Appropriate expression ويشير لفظ « ملائم » هنا إلى أن التعبير لابد وأن يحمل – بالضبط – مشاعر الفرد ، وهذا بدوره يؤدى إلى أكثر النتائج ايجابية . ويعنى لفظ « التعبير » طريقة نقل أو توصيل ما يشعر به الفرد فعلا من مشاعر (المرجع السابق) .

ولعل من أشمل تعريفات مفهوم التوكيد ، ما ذهب إليه كل من البرتى وايمون Alberti & Emmons (١ ص ٢) من أن السلوك التوكيدى هو « السلوك الذي يمكن الشخص من التصرف بما فيه مصالحه ، من أن يدافع عن نفسه بدون قلق غير ضرورى ، من أن يعبر بحرية عن المشاعر الصادقة وأن يعبر عن حقوقه الشخصية بدون أن ينكر حقوق الآخرين » .

# الأساس الفسيولوجي للاستجابة التوكيدية :-

ينتقد بعض العاملين في مجال علم النفس تركيز المعالجين النفسيين من أمثال (لازاروس Lazarus) على تعليم مرضاهم الجوانب المعارضة – الغضب ، العدوان ، الرفض ، – للسلوك التوكيدي . ولقد غفل هؤلاء عن أن الاساس العلمي الفسيولوجي للاستجابة التوكيدية يكاد يجعلها مقصورة على التعبير عن الرفض والغضب والعدوان ، وأن ما يلي ذلك من إضافة انواع اخرى من استجابات القبول – الصداقة ، الإعجاب ، الاستحسان ، الود – لايمكن بأي حال أن يكون الأصل في الإستجابات التوكيدية .

لقد أوضح (وولب) ذلك بجلاء (١٩ ص ٨١) ، فلقد استعرض الأبحاث التى تناولت من الناحية الفسيولوجية العلاقات المتداخلة بين حالات الانفعال المتعددة ، مشيرا – في بادىء الأمر – إلى المسح المبكر الذى قام به ليستشك Leschke عام ١٩١٤ ، ثم أشار إلى الوصف الذى قدمه أرنولد Arnold عام ١٩٤٥ لوقائع التنافر الفسيولوجي بين انفعالي الغضب والقلق ، وأوضح ان ارنولد في عام ١٩٦٠ قام بجمع نتائج مدعمة جديدة لنظريته ثم عام ١٩٦٧ قام باحث روسي وهو سيمونوف Simonov بتقديم

وقائع لا لبس فيها عن وجود مراكز منفصلة ومتضادة فى الدماغ الأوسط لكل من الغضب والقلق . وأصبح من الممكن – سواء باستخدام العقاقير أو بالجراحة – أن يتم التأثير فى أى من نماذج الاستجابة الانفعالية لكل من الغضب والقلق وذلك مع التأثير المسهل فى نماذج استجابة الانفعال الآخر . ومن هنا نشأ الأساس الفسيولوجي للاستجابة التوكيدية والذي يتمضن تشجيع وحفز المريض على التعبير المعلن والصريح – تحت كل الظروف المناسبة – للمشاعر والانفعالات التى كانت مكبوته بالقلق من قبل . أن كل سلوك توكيدى متضمن التعبير عن انفعال الرفض والغضب يعمل على كف تبادلى لانفعال القلق الموجود فى نفس الوقت ، وبالتالى ينقص أو يقلل تدريجيا من عادة استجابة القلق (١٩ ص ١٧) إن السلوك التوكيدي يعبر عن ويقوى من استجابة القطف ، وهى الاستجابة المضادة للقلق وتكون النتيجة إن أى قلق ينشأ فى أى موقف يتم كفه .

#### نظريات التعلم ومفهوم توكيد الذات :-

يقوم مفهوم الاستجابة التوكيدية على اساسيات كل من النظرية classical Conditioning & الكلاسيكية في التعليم ونظرية التعلم الأدائي Operant Conditioning.

يولد الإنسان مستثارا ومنطلقا بالطبيعة ، إلا أن أغلب الأطفال يقابلون العديد من مصادر الكف في البيئة والتي تشكل كلها عوامل شرطية تؤدى إلى تعلمهم التقيد في السلوك ، المبالغة في الأدب ، عدم المعارضة ، وعدم المقاطعة ... وباختصار ، فان الثقافة الحديثة عادة ما تميل إلى تحويل اطفالها إلى أشخاص مكفوفين ، مصابين بعادات القلق في المواقف التي تقتضي التعامل مع الآخرين .

ان السلوك التوكيدى يعمل على تقوية وتعزيز استجابات مضادة لهذا النوع من القلق ، ان استجابات الغضب هي بطبيعتها استجابات مضادة للقلق ، وتعمل على كفه في كل المواقف التبي يظهر فيها هذا الانفعال .

وفى نفس الوقت ، فان السلوكيات التوكيدية الفعلية - اذا ما تم تطبيقها بطريقة ملائمة - عادة ما يتلوها نتائج مرضية ومكافئة Rewarding عديدة

تقال من القلق بطريقة ملحوظة وتؤدى بالفرد إلى الحصول على قدر أكبر من الهيمنة والضبط للمواقف الاجتماعية والتى كانت من قبل بعيدة المنال . وبالتالى ، فإن قوة العادة بالنسبة لهذه السلوكات التوكيدية الفعلية تزداد . وبذلك ، فإن التشريط المضاد للقلق يتفاعل فى كل مناسبة مع التشريط الاجرائى للاستجابة الأدائية ويسهل كل منهما من الآخرى (٢٠ ص ٢٠) (١٩ ص ٨٢) .

#### وصف المقياس:-

يتكون المقياس في الأصل من ثلاثين سؤال ، ظهرت بعضها لاول مرة في كتاب (وولب) (١٨ ص ١٦) ، ثم ظهرت كلها في كتاب (وولب ولازاروس) (٢٠ ص ٤١) ثم شاع استخدام المقياس وتم ذكره في العديد من مراجع علم النفس والأبحاث التي تناولت السلوك التوكيدي تحت اسم مقياس وولب ، لازاروس للتوكيد Wolpe- Lazarus Assertiveness Scale »

(٣ ص ٢١١) (٤ ص ٦٨) (٥ ص ٢٤١) (٧٤ ص ٩٥) (١١ ص ٥٥٠)

ولقد اجريت بعض التعديلات الطفيفة على بعض عبارات المقياس فى المركز الغربى للطب النفسى Western psychiatric Institute & Clinic والتابع لكلية الطب بحامعة بتسبرج بولاية بنسلفانيا بأمريكا ، وحيث قضى معد المقياس الى العربية فترة تدريبية فى أواخر السبعينات وأوائل الثمانينات .

ولقد أعد الصورة العربية الكاملة للمقياس د . غريب عبد الفتاح غريب (٩ ص١٦٣ – ١٦٥) ثم قام بإجراء بعض التعديلات بحذف خمسة أسئلة من الأسئلة الثلاثين وجد أنها لا تتناسب والتطبيق في البيئة العربية وأن حذفها لم يؤثر على بناء المقياس أو على الدرجة الكلية عليه . فلقد وجد معامل ارتباط مقداره ٩٥ر بين الدرجة على المقياس الكامل وبين الدرجة على المقياس الكامل وبين الدرجة على المقياس المعدل لعينة من المهندسين والعاملين بقطاع التدريب بالمصانع الحربية المصرية تكونت من ٤٨ فردا .

كما وضع معد المقياس إلى العربية تصميم جديد يختلف عن التصميم الأمريكي لورقة الأسئلة - وهي نفسها ورقة الإجابة - مما ساعد على

تصميم مفتاح تصحيح يسهل من عملية التصحيح خاصة في حالة استخدام المقياس مع عينات كبيرة .

يتكون المقياس إذن في صورته الحالية من خمس وعشرين سؤالا عن كيف يتصرف الناس في مواقف مختلفة ، ويطلب من المفحوص أن يضع علامه (×) تحت كلمة « نعم » وأمام رقم العبارة لو كان يتصرف عادة بالطريقة التي تصفها العبارة أو أن يضع العلامة (×) تحت كلمه « لا » وامام رقم العبارة اذا لم يكن يتصرف بالطريقة التي تصفها العبارة .

#### استخدامات المقياس :-

يمكن أن يستخِدم مقياس توكيد الذات في الأوجه العملية الآتية :-

- ١ كوسيلة سريعة لتقدير مقدار ما لدى الفرد من سلوك توكيدى .
- ٢ تحديد ما راذا كان الفرد يعانى من عادة القلق في المواقف الاجتماعية .
- ٣ تستخدم استجابات الفرد على عبارات المقياس المختلفة كمادة أولية
  تبنى عليها مقابلات اكلينكية لاحقة . . .
- غي اجراء الدراسات والبحوث التي تهذف إلى دراسة العلاقة بين توكيد الذات ببعض المتغيرات الأخرى (الجنس ، السن ، الحالة الاجتماعية ، المستوى الاقتصادي والاجتماعي ، القيم) .
- في عمليات التقييم الإكليتيكي التي ترمى التي دراسة أثر أنواع مختلفة من العلاج النفسية وخاصة القلق والاكتئاب.

# 

حسب علم معد المقياس ، لم ترد معلومات كافية عن ثبات المقياس في الدراسات الأجنبية . ولقد قام معد المقياس إلى اللغة العربية بدراسة تبات المقياس بطريقة التطبيق وإعادة التطبيق test-retest في الدراستين التاليتين :-

# الدراسة الأولى :-

تم تطبيق المقياس مرتين على ٣٣ فردا من العاملين بالهيئة القومية للاتصالات السلكية واللاسلكية - نكور وانات - بفاصل زمنى كبيرا مقداره شهر ونصف ، وكان معامل الثبات بهذه الطريقة ٨٤ وهو معامل دال عند مستوى ٥٠٠٠ (٩ ص ١٣٣).

#### الدراسة الثانية :-

تم تطبيق المقياس مرتين على ١٣٢ طالبا من طلبة السنوات النهائية بكلية التربية جامعة الازهر بفاصل زمنى مقداره ١٧ يوما ، وكان معامل الثبات بهذه الطريقة ٤٤ر. وهو معامل دال عند مستوى ١٠٠٥٠ .

#### صدق مقياس توكيد الذات :-

تتوفر معلومات كثيرة في الدراسات والابحاث الاجنبية تتناول صدق المقياس وذلك باستخدام عدة طرق ومن هذه الدراسات نجد:

أولا - دراسات استخدمت الصدق التكوينى: Construct validity فى دراسة قام بها (لى وباكوين Lea & Paquin) (١٠ ص ١٠) وباستخدام عينة من المترددين على العيادة قوامها ٢٦ فردا ، وجد الباحثان معامل ارتباط قوامه ٦٩ و دال عند مستوى ١٠٠ ر بين نتائج أفراد العينة على مقياس (وولب ولازاروس) وبين مقياس روث للتوكيد Rathus .

ولقد وجد الباحثان أيضا معامل ارتباط بين نفس المقياسين مقداره ٨٠ ودال عند مستوى ٢٦ ا ودال عند مستوى ٣٦ فردا .

تأنيا - دراسات استخدمت صدق المحك : . Criterion- Related Validity في دراستين استخدم محك التقدير أو التصنيف rating (٢ ص ١٤٢) في دراستين قام بها أيسلر ، ميلر وهيرسين Eisler , Miller & Hersen لدراسة صدق مقياس (وولب ولازاروس) للتوكيد .

الدراسة الاولى: باستخدام عينة من ٣٠ فردا ، توصل الباحثون إلى أن مقياس وولب ولازاروس للتوكيد فرق بطريقة واضحة بين المرضى

التوكیدین وغیر التوكیدین . (ت = ۷۷ر ۲ و دالهٔ عند مستوی 0.0) . (۷ ص 0.0) .

الدراسة الثانية: باستخدام عينة من ٦٠ فردا ، كلهم ذكور ، وجد الباحثون أن المرضى الذين تم تقديرهم أو وصفهم بأنهم منخفضون أو مرتفعون فى التوكيد باستخدام مقياس سلوكى متضمن مكونات السلوك التوكيدى ، اختلفوا فى استجاباتهم بطريقة مختلفة ودالة على مقياس (وولب ولازاروس) (ت = ٢,١١ عند مستوى ٥٠٠) (٨ ص ٣٣٧).

ولقد قام معد المقياس باللغة العربية بدراسات حول صدق المقياس باستخدام كل من طريقتى صدق المحك والصدق التكويني .

### صدق المحك لمقياس توكيد الذات في البيئة العربية :-

درس معد المقياس معامل الارتباط بين درجات عينة من المفحوصين قوامها ٣٠ فردا ، ذكور وإناث على مقياس توكيد الذات وبين تقديرهم على مقياس سلوكى متضمن مكونات السلوك التوكيدى . وقام بالتقدير ثلاثة حكام Judges من زملاء العمل للمفحوصين (٩ ص ١٣٤) . وكان معامل الصدق بهذه الطريقة ٨٧ر دال عند مستوى ٥٠٠٠ .

### الصدق التكويني لمقياس توكيد الذات في البيئة العربية :-

استخدم الصدق التكويني كمؤشر لصدق مقياس وولب ولاز اروس في البيئة العربية وذلك بدراسة المدى الذي بتسق فيه مفهوم التوكيد كما يقيسه المقياس مع المعلومات النظرية وتلك المستمدة من الابحاث في مجال التوكيد.

لقد تزايدت المعلومات المستمدة من الأبحاث في مجال التوكيد والصحة النفسية والتي تشير الى علاقة عكسية بين السلوك التوكيدي وبين الاكتئاب . بمعنى ، كلما زاد مستوى الفرد في السلوك التوكيدي ، كلما قل احتمال معاناته من الاكتئاب (١٥ ص ٥١٥) (١٢ ص ١٢٠) (١٤ ص ١٠٠) (١٠ ص ١٠٠) (١٠ ص

وباستخادم لغة القياس النفسى ، فإن الفرد الذى يحصل على درجة مرتفعة على مقياس توكيد الذات يميل إلى الحصول على درجة منخفضة على مقياس يقيس الاكتئاب والعكس صحيح أيضا ، إذا ما حصل الفرد على درجة منخفضة على مقياس لتوكيد الذات ، فانه يميل إلى الحصول على درجة مرتفعة على مقياس يقيس الاكتئاب .

وفى دراسة قام بها معد المقياس الحالى لعينة من ١٤٠ فردا ، ٨٢ من الإناث و ٥٨ من الذكور تراوحت أعمارهم ما بين ٢٠ – ٥٥ عام ، وجد معامل ارتباط سالب مقداره – ٤١, بين درجات أفراد العينة على مقياس توكيد الذات ودرجاتهم على مقياس الاكتئاب  $(x)^{(*)}$  وهو معامل دال عند مستوى ٥٠٠٠ ( ٩ ص ١٣٧) .

وفى دراسة اخرى قام بها الباحث لعينة من ٣٧ فردا، كلهم من الذكور تراوحت اعمارهم ما بين ٢٦ - ٥٨ عام من المديرين والمدرسين والمدربين بقطاع التدريب بالمصانع الحربية ، وجد ارتباط سالب مقداره -٣٨, بين درجات أفراد العينة على مقياس توكيد الذات ودرجاتهم على مقياس الاكتئاب (د) وهو معامل دال عند مستوى ١٠٠ .

وبذلك يتحقق الصدق التكويني لمقياس توكيد الذات في البيئة العربية .

<sup>(\*)</sup> غريب عبد الفتاح غريب . مقياس الاكتئاب (د) . مكتبة النهضة المصرية ١٩٨٥ .

- 1 Alberti, R., and Emmons, M. Your Perfect Right-San Luis Obispo, California: Impact Pub. 1978.
- 2 Anastasi, A. Psychological Testing, Fifth ed. New york: Macmillan pub. Co., Inc. 1982
- 3 Arkowitz, H. « Assessment of Social Skills » . In Hersen, M., & Bellack. A. (eds) Behavioral Assessment, a practical handbook. New york : Pergamon Press. 1981
- 4 Bellack, A., & Hersen, M. « Self-Report Inventories in Behavioral Assessment» In Cone, J., & Hawkins, R. (eds) Behavioral Assessment. New York: Brunner / Mazel Pub. 1977
- 5 Bellack, A., & Morrison, R, « Interpersonal Dysfunction » In Bellack, A., Hersen, M., & Kazdin, A. (eds)International Handbook of Behavior Modification and Therapy.New York: Plenum Press, 1982
- 6 Chambless, D., & Goldstein, A, « Behavioral Psychotherapy » In Corsini et al., (eds) Current Psychotherapies. Illinois: FE Peocock pub. 1979.
- 7 Eisler, R. M. et al., Components of Assertive Behavior Journal of clinical psychology .1973, 29, 295 299 -
- 8 Eisler, R. M. et al., Situational Determinans of Assertive Behavior. Journal of Consulting and clinical psychology. 1975, 43, 330 340 -
- 9 Ghareeb, G « An Investigation of the Relationship Between Depression and Assertiveness in Egyptian Depressed subjects ». ph. D, Thesis University of pittsburgh. Pennsylvania U.S.A. 1983.
- 10 Groves, J. « The Effects of Assertive Training on self-Report Measures: of Anxiety, Assertiveness, and Self concept in

- Male Alcoholics. Dissertation Abstracts International, 1978, May, Vol. 38 (11 B) 5570 5571.
- 11 Hersen, M., Bellack, A., & Himmelhoch, J. « Treatment of Unipolar Depression with social skills Training ». Behavior Modification. Vol. 4. No. 4, Oct. 1980. 547 556.
- 12 Lazarus, A. **Behavior Therapy and Beyond.** New York: Mc Graw Hill Book Com., 1971.
- 13 Lazarus, A. « On Assertive Behavior. A Brief Note » Behavior Therapy, 1973, 4, 697 699.
- 14 Lea, G. & Paquin, M, Assertiveness and clinical Depression. The Behvior Therapist, 1981, Vol. 4. No. 2,9 10.
- 15 Lucchese, G. « Depression and Verbal conditioning. An Investigation of the Effects of a Dependency Response Set. **Dissertation Abstracts International**, 1974, Jul. Vol. 35 (I -B) 515.
- 16 Salter, A. Conditioned Refex Therapy. New York: Capricon Books, 1961.
- 17 Sanchez, V., & Lewinsohn, P. « Assertive Behavior and Depression » « Journal of consulting and Clinical psychology. 1980, Vol. 48 No. I, 119 120.
  - 18 Wolpe, Joseph. Psychotherapy By Reciprocal Inhibition, California: Stanford University Prsee, 1958.
  - 19 -Wolpe, Joseph. The Practice of Behavior Therapy. New York. Pergamon, Press, Inc., 1973.
  - 20 Wlope, J., & Laarus, A. Behavior Therapy Techniques. New York: Pergamon Press, Inc., 1966.